电源引入线来源 线型、穿保护管管径	照明配电箱 进线开关型号 整定值	编号及型号	分支开关型号	整定值	出线 回路编号	相别	电缆/导线型号 芯数及截面（mm 2）	敷设部位	敷设方式及管径 （mm）	容量 （kW）	控制方式	备注
引自 本工号EPS ZC-YJV-0.6/1-5×6 DN32 311A/AL1-WP PE	XXX-C32A/3P 32A	T2级(8/20μs)：JLSP-400/40/4P JLSP-SCB2/40	XXX-C16A/1P	16A	AL1-1	L1/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.684	就地	高压配电室
			XXX-C16A/1P	16A	AL1-2	L2/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.780	就地	高压配电室、10kV电容器室
			XXX-C10A/1P	10A	AL1-3	L3/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.180	就地	楼梯间
			XXX-C10A/2P	10A	AL1-4	L1/N/PE	ZC-YJV-0.6/1-3×2.5	WS	SC DN20	0.350	就地	油箱间、柴油发电机室
			XXX-C10A/1P	10A	AL1-5	L2/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.600	就地	电气机柜间
			XXX-C10A/1P	10A	AL1-6	L3/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.336	就地	工具间、备品间
			XXX-C10A/1P	10A	AL1-7	L1/N/PE						备用
			XXX-C10A/1P	10A	AL1-8	L2/N/PE						备用
			XXX-C10A/1P	10A	AL1-9	L3/N/PE						备用
			XXX-C10A/1P	10A	AL1-10	L1/N/PE						备用

AC 220V/380V

说明：

1. 线路敷设方式的标注

穿焊接钢管敷设SC；穿电线管敷设MT；穿硬塑料管敷设PC，穿阻燃半硬塑料导管敷设FPC；
金属线槽敷设MR；塑料线槽敷设PR；电缆桥架敷设CT；穿金属软管敷设CP；直接埋DB；电缆沟敷设：TC

2. 导线敷设部位的标注

沿或跨梁（屋架）敷设AB；沿或跨柱敷设AC；沿墙面敷设WS；沿屋面敷设RS ；
暗敷在屋面顶板CC；暗敷在梁内BC；暗敷在柱内CLC；暗敷在墙内WC；暗敷在地板或地面下FC；
沿吊顶或顶板面敷设CE；吊顶内敷设SCE；

序号	技术参数		序号	技术参数		负荷指标		
1	面板标注内容	311A/AL1 照明箱	6	进出线方式	下进，下出	设备容量	2.93	
2	安装条件	户内暗装 PZ30	7	引入口数量及规格	依据系统图内容配置	需要容量	3.73	
3	防爆等级	非防爆	8	操作方式	面板操作	计算电流	6.30	
4	防护等级	PZ30	9	其他		需要系数	0.9	
5	防腐等级	-	10					

东华工程科技股份有限公司
工程设计图纸专用章
工程设计等级：综合甲级
设计证书编号：A134001934
发证机关:国家住房和城乡建设部

镇江市建设工程施工图审查中心
房屋建筑工程施工图审查专用章
有效期：长期
江苏省住房和城乡建设厅监制

专业负责人		项目负责人	
工程编号	202301-311A		
工程 PROJ	醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）		
装置 UNIT	/		
分项 SUB-UNIT	醋酸乙烯变电所（311A）		
阶段 PHASE	施工图		

东华工程科技股份有限公司
中国化学 EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

设计 DESIGNED	陈仁杰	
制图 DRAWN	桂晓语	
校核 CHECKED	王佩强	
审核 APPROVED		
审定/批准 AUTHORIZED		

照明系统图

202415-311A-090F-01

比例 SCALE	1:100	版次 ISSUE	G	修改 REV.	0	归档日期 DATE	

本图纸仅供本项目使用，未经东华工程科技股份有限公司许可不得转给第三者
THIS DRAWING SHALL BE USED FOR THIS PROJECT ONLY, TRANSFER TO ANY THIRD PARTY WITHOUT ECEC'S CONSENT IS NOT PERMITTED.

会签 COUNTERSIGNED | 专业 DISCIPLINE

电源引入线来源 线型、穿保护管管径	照明配电箱 进线开关型号 整定值	编号及型号	分支开关型号	整定值	出线 回路编号	相别	电缆/导线型号 芯数及截面（mm 2）	敷设部位	敷设方式及管径 （mm）	容量 （kW）	控制方式	备注
引自 本工号低压配电柜 ZC-YJV-0.6/1-5×6 DN32 311A/AL2-WP PE	XXX-C32A/3P 32A	T2级(8/20μs)：JLSP-400/40/4P JLSP-SCB2/40	XXX-C16A/1P	16A	AL2-1	L1/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.462	就地	电缆夹层
			XXX-C16A/1P	16A	AL2-2	L2/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.648	就地	电缆夹层
			XXX-C16A/1P	16A	AL2-3	L3/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.540	就地	电缆夹层
			XXX-C10A/1P	10A	AL2-4	L1/N	ZC-YJV-0.6/1-2×2.5	WC	FPC PVC20			311A/ALE1 市电监测
			XXX-C10A/1P	10A	AL2-5	L1/N/PE						备用
			XXX-C10A/1P	10A	AL2-6	L1/N/PE						备用
			XXX-C10A/1P	10A	AL2-7	L1/N/PE						备用

AC 220V/380V

说明：

1. 线路敷设方式的标注

穿焊接钢管敷设SC；穿电线管敷设MT；穿硬塑料管敷设PC，穿阻燃半硬塑料导管敷设FPC；
金属线槽敷设MR；塑料线槽敷设PR；电缆桥架敷设CT；穿金属软管敷设CP；直接埋DB；电缆沟敷设：TC

2. 导线敷设部位的标注

沿或跨梁（屋架）敷设AB；沿或跨柱敷设AC；沿墙面敷设WS；沿屋面敷设RS ；
暗敷在屋面顶板CC；暗敷在梁内BC；暗敷在柱内CLC；暗敷在墙内WC；暗敷在地板或地面下FC；
沿吊顶或顶板面敷设CE；吊顶内敷设SCE；

序号	技术参数		序号	技术参数		负荷指标		
1	面板标注内容	311A/AL2 照明箱	6	进出线方式	下进，下出	设备容量	1.65	
2	安装条件	户内暗装 PZ30	7	引入口数量及规格	依据系统图内容配置	需要容量	1.75	
3	防爆等级	非防爆	8	操作方式	面板操作	计算电流	2.95	
4	防护等级	PZ30	9	其他		需要系数	0.9	
5	防腐等级	-	10					

会签 COUNTERSIGNED　专业 DISCIPLINE

东华工程科技股份有限公司
工程设计图纸专用章
工程设计等级：综合甲级
设计证书编号：A134001934
发证机关:国家住房和城乡建设部

专业负责人		项目负责人	
设计 DESIGNED		制图 DRAWN	桂晓语
校核 CHECKED		审核 APPROVED	
审定/批准 AUTHORIZED			

镇江市建设工程施工图审查中心
房屋建筑工程施工图审查专用章
有效期：长期
江苏省住房和城乡建设厅

东华工程科技股份有限公司
中国化学 EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

照明系统图

业主编号	202301-311A
工程 PROJ.	醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）
装置 UOB：	/
工序 SUB-UOB	醋酸乙烯变电所（311A）
阶段 PHASE	施工图
	202415-311A-090F-01

比例 SCALE	1:100	版次 ISSUE	G	修改 REV.	0	归档日期 DATE	

本图纸仅供本项目使用，未经东华工程科技股份有限公司许可不得转给第三者
THIS DRAWING SHALL BE USED FOR THIS PROJECT ONLY, TRANSFER TO ANY THIRD PARTY WITHOUT ECEC'S CONSENT IS NOT PERMITTED.

电源引入线来源 线型、穿保护管管径	照明配电箱 进线开关型号 整定值	编号及型号	分支开关型号	整定值	出线 回路编号	相别	电缆/导线型号 芯数及截面（mm 2）	敷设部位	敷设方式及管径 （mm）	容量 （kW）	控制方式	备注
引自 本工号EPS ZC-YJV-0.6/1-5×6 DN32 311A/AL3-WP PE	XXX-C32A/3P 32A	T2级(8/20μs)：JLSP-400/40/4P JLSP-SCB2/40	XXX-C16A/1P	16A	AL3-1	L1/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.504	就地	低压配电室
			XXX-C16A/1P	16A	AL3-2	L2/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.504	就地	低压配电室
			XXX-C16A/1P	16A	AL3-3	L3/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.504	就地	低压配电室
			XXX-C16A/1P	16A	AL3-4	L1/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.504	就地	低压配电室
			XXX-C10A/1P	10A	AL3-5	L2/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.504	就地	走廊、电气室
			XXX-C10A/1P	10A	AL3-6	L3/N/PE	3（ZC-BV-0.5-1×2.5）	WC	FPC PVC20	0.540	就地	低压变频器室、蓄电池室
			XXX-C10A/1P	10A	AL3-7	L1/N/PE						备用
			XXX-C10A/1P	10A	AL3-8	L2/N/PE						备用
			XXX-C10A/1P	10A	AL3-9	L3/N/PE						备用

AC 220V/380V

说明：

1. 线路敷设方式的标注

穿焊接钢管敷设SC；穿电线管敷设MT；穿硬塑料管敷设PC，穿阻燃半硬塑料导管敷设FPC；

金属线槽敷设MR；塑料线槽敷设PR；电缆桥架敷设CT；穿金属软管敷设CP；直接埋DB；电缆沟敷设：TC

2. 导线敷设部位的标注

沿或跨梁（屋架）敷设AB；沿或跨柱敷设AC；沿墙面敷设WS；沿屋面敷设RS ；

暗敷在屋面顶板CC；暗敷在梁内BC；暗敷在柱内CLC；暗敷在墙内WC；暗敷在地板或地面下FC；

沿吊顶或顶板面敷设CE；吊顶内敷设SCE；

序号	技术参数		序号	技术参数		负荷指标		
1	面板标注内容	311A/AL3 照明箱	6	进出线方式	下进，下出	设备容量	3.12	
2	安装条件	户内暗装 PZ30	7	引入口数量及规格	依据系统图内容配置	需要容量	2.82	
3	防爆等级	非防爆	8	操作方式	面板操作	计算电流	4.76	
4	防护等级	PZ30	9	其他		需要系数	0.9	
5	防腐等级	-	10					

会签 COUNTERSIGNED | 专业 DISCIPLINE

东华工程科技股份有限公司
工程设计图纸专用章
工程设计等级：综合甲级
设计证书编号：A134001934
发证机关:国家住房和城乡建设部

镇江市建设工程施工图审查中心
房屋建筑工程施工图审查专用章
有效期：长期
江苏省住房和城乡建设厅监制

专业负责人		项目负责人		业主编号	202301-311A
东华工程科技股份有限公司 中国化学 EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.				工程 PROJ.	醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）
				装置 UOB：	/
				工序 SUB-UOB	醋酸乙烯变电所（311A）
设计 DESIGNED		照明系统图		阶段 PHASE	施工图
制图 DRAWN	柱晓语			202415-311A-090F-01	
校核 CHECKED					
审核 APPROVED					
审定/批准 AUTHORIZED		比例 SCALE 1:100	版次 ISSUE G	修改 REV. 0	归档日期 DATE

本图纸仅供本项目使用，未经东华工程科技股份有限公司许可不得转给第三者
THIS DRAWING SHALL BE USED FOR THIS PROJECT ONLY, TRANSFER TO ANY THIRD PARTY WITHOUT ECEC'S CONSENT IS NOT PERMITTED.